

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΦΩΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας.
- Να έχει έγκριση κυκλοφορίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση CE.
- Να λειτουργεί σε ρεύμα 220V /50Hz, με βάση τις προδιαγραφές του νοσοκομείου
- Να είναι τροχήλατο με μικρό όγκο, προκειμένου να εξυπηρετήσει ανάγκες νοσηλευόμενων ασθενών σε βαριά κατάσταση .
- Ο διαχωρισμός των αιμοφόρων στοιχείων να πραγματοποιείται με φυγοκέντρηση.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό φωτοθεραπείας, για την αποφυγή λοιμώξεων.
- Να είναι εφοδιασμένο με συστήματα ελέγχου του χρόνου συλλογής και του χρόνου αδρανοποίησης, για τον καλύτερο έλεγχο της αποτελεσματικότητας της κάθε συνεδρίας.
- Να είναι εφοδιασμένο με σύστημα ελέγχου της ταχύτητας ροής ανάλογα με τη δυνατότητα παροχής της φλέβας.
- Να έχει οθόνη στην οποία παρακολουθούνται οι παράμετροι λειτουργίας με δυνατότητα παρέμβασης και τροποποίησης, για την διασφάλιση του ασθενή.
- Να έχει παραμέτρους ασφάλειας χρήστη και ασθενή με οπτικά και ηχητικά συστήματα.
- Να λειτουργεί με το δυνατό μικρότερο εξωσωματικό όγκο υγρών, για την ασφάλεια του ασθενή
- Να υπάρχει βιβλιογραφία (επισυνάπτεται άρθρο)
- Η προσφέρουσα Εταιρεία να διαθέτει τεχνικό τμήμα στην Ελλάδα, με εκπαιδευμένο στελεχιακό δυναμικό για την τεχνική στήριξη καθώς και την επιστημονική υποστήριξη των πρωτοκόλλων λειτουργίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΣΕΤ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΦΩΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (11120040100)

- Σετ κλειστού κυκλώματος, προσυναρμολογημένου για την αποφυγή λοιμώξεων
- Η άντληση του αίματος του ασθενούς και η ανάμειξη με αντιπηκτικό να γίνεται με διακεκομμένη ροή σε μονή ή και διπλή βελόνη για την αποφυγή επιπλέον φλεβοκεντήσεων στον ασθενή
- Να υπάρχει μηχανισμός καταγραφής όλων των συμβάντων στα στάδια της συνεδρίας
- Η χωρητικότητα εξωσωματικού όγκου αίματος να είναι μικρή και σταθερή σε όλη τη διάρκεια της συνεδρίας, καθώς οι ασθενείς αυτοί έχουν συχνά χαμηλό αιματοκρίτη και είναι σε βαριά κατάσταση.
- Να υπάρχει συνεχής έλεγχος του αιματοκρίτη του ασθενούς στη διάρκεια της συνεδρίας
- Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου ύπαρξης αέρα εντός του συστήματος
- Να υπάρχει φάση αδρανοποίησης των παθογόνων εντός του κλειστού κυκλώματος μέσω φωτοδιάχυσης
- Να υπάρχουν πολλά σημεία ελέγχου στην διαδικασία εγκατάστασης του σετ στο μηχάνημα ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτηση του.
- Να έχει την έγκριση κυκλοφορίας της ΕΕ (CE mark)

1. ΣΕΤ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΦΩΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24 %	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 24 %
ΣΕΤ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΦΩΤΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΣΕΤ	250	2.980,00 €	745.000,00 €	178.800,00 €	923.800,00 €

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΤ ΑΝΟΣΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ

Το σετ ανοσομαγνητικού διαχωρισμού θα πρέπει να αποτελείται από τα κατάλληλα αντισώματα, συστήματα σωληνώσεων και ρυθμιστικά διαλύματα και να πραγματοποιεί θετική ή αρνητική επιλογή κυττάρων σε κανονική ή μεγάλη κλίμακα, όπως περιγράφεται παρακάτω:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (CLINIMACS)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	<u>ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ (normal scale)</u> Πλήρες σετ επιλογής CD34+ κυττάρων, για το διαχωρισμό $0,6 \times 10^9$ από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων μέχρι 60×10^9 (code 11120040106)	KIT	1	8.930,00 €	6%	8.930,00 €	9.465,80 €
2	<u>ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ (normal scale)</u> Πλήρες σετ επιλογής TCRalpha/beta+ κυττάρων (code 11120040108)	KIT	1	8.830,00 €	6%	8.830,00 €	9.359,80 €
3	<u>ΜΕΓΑΛΗ ΚΛΙΜΑΚΑ (large scale)</u> Πλήρες σετ επιλογής CD34+ κυττάρων, για το διαχωρισμό $1,2 \times 10^9$ από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 120×10^9 (code 11120040105)	KIT	3	16.597,00 €	6%	49.791,00 €	52.778,46 €
4	<u>ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ CD34+</u> αντισώματα, συνδεδεμένα με ένα κολλοειδές σιδήρου δεξτράνης, για διαχωρισμό κλινικής χρήσης και για συλλογή έως $0,6 \times 10^9$ CD34+ από συνολικό αριθμό 60×10^9 κυττάρων ή $>0,6$ έως $1,2 \times 10^9$ CD34+ κυττάρων από συνολικό αριθμό >60 έως 120×10^9 κυττάρων, αντίστοιχα (code 11120050132)	ΦΙΑΛΙ ΔΙΟ των 7,5 ml	2	6.750,00 €	6%	13.500,00 €	14.310,00 €

5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ Σύστημα σωληνώσεων κλειστού κυκλώματος θετικής επιλογής για διαχωρισμό κανονικής κλίμακας (code 11120050142)	KIT	1	2.170,00 €	24%	2.170,00 €	2.690,80 €
6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ Σύστημα σωληνώσεων κλειστού κυκλώματος θετικής επιλογής για διαχωρισμό μεγάλης κλίμακας (code 11120050144)	KIT	1	3.132,00 €	24%	3.132,00 €	3.883,68 €
7	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ PBS/EDTA buffer 1L (code 11120050133)	ΦΙΑΛΙ ΔΙΟ του 1 lt	3	261,60 €	6%	784,80 €	831,89 €
8	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ Ασκοί συλλογής του τελικού προϊόντος, των 150 ML (TRANSFER BAGS) (code 11120050145)	TMX	7	53,00 €	24%	371,00 €	460,04 €
9	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ Luer-spike interconnectors για την σύνδεση του συστήματος σωληναρίων με τον ασκό συλλογής του τελικού προϊόντος (code 11120050146)	TMX	7	15,60 €	24%	109,20 €	135,41 €
10	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ Pre-system Filter (blood transfusion filter) με πόρους 40micron που παρεμβάλλεται στη σύνδεση του συστήματος σωληναρίων με τον ασκό του μοσχεύματος πριν την έναρξη του διαχωρισμού για κατακράτηση κυτταρικών συσσωματωμάτων (code 11120050134)	TMX	3	91,20 €	24%	273,60 €	339,26 €
11	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ Ασκοί μεταφοράς των 600 ml (transfer bags) για την αρχική επεξεργασία του μοσχεύματος (απομάκρυνση πλάσματος-φυγοκεντρήσεις) πριν τον διαχωρισμό (code 11120050135)	TMX	20	16,50 €	24%	330,00 €	409,20 €
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (PRODIGY) - ΠΑΡΑΓΩΓΗ CAR-Ts							

12	<p>Αντιδραστήριο ανοσομαγνητικής επιλογής για CD4 T - κύτταρα</p> <p><input type="checkbox"/> Θα πρέπει να επιτυγχάνει τη μαγνητική σήμανση του κυτταρικού πληθυσμού – στόχου (CD4 T - κύτταρα) με βάση μαγνητικά μικροσφαιρίδια μεγέθους 50nm, τα οποία δεν προκαλούν οποιαδήποτε στερεοχημική παρεμπόδιση και κατ' επέκταση οποιαδήποτε αλλαγή των ιδιοτήτων των κυττάρων.</p> <p><input type="checkbox"/> Τα μαγνητικά μικροσφαιρίδια να είναι συμβατά με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής, χωρίς να απαιτείται η αποκόλλησή τους από τα κύτταρα.</p> <p><input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα.</p> <p><input type="checkbox"/> Θα πρέπει να έχει σήμανση GMP (Good Manufacturing Process)</p>	TMX	5	6.165,00 €	6%	30.825,00 €	32.674,50 €
13	<p>Αντιδραστήριο ανοσομαγνητικής επιλογής για CD8 T - κύτταρα</p> <p><input type="checkbox"/> Θα πρέπει να επιτυγχάνει τη μαγνητική σήμανση του κυτταρικού πληθυσμού – στόχου (CD8 T - κύτταρα) με βάση μαγνητικά μικροσφαιρίδια μεγέθους 50nm, τα οποία δεν προκαλούν οποιαδήποτε στερεοχημική παρεμπόδιση και κατ' επέκταση οποιαδήποτε αλλαγή των ιδιοτήτων των κυττάρων.</p> <p><input type="checkbox"/> Τα μαγνητικά μικροσφαιρίδια να είναι συμβατά με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής, χωρίς να απαιτείται η αποκόλλησή τους από τα κύτταρα.</p> <p><input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα.</p> <p><input type="checkbox"/> Θα πρέπει να έχει σήμανση GMP (Good Manufacturing Process).</p>	TMX	5	6.165,00 €	6%	30.825,00 €	32.674,50 €
14	<p>ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (Tubing set)</p> <p><input type="checkbox"/> Θα πρέπει να είναι αποστειρωμένο, μιας χρήσης και κλειστού κυκλώματος.</p> <p><input type="checkbox"/> Θα πρέπει να αποτελείται από μία «προδιαχωριστική στήλη» και μία «κυρίως στήλη» για το μαγνητικό διαχωρισμό των προς επιλογή κυττάρων.</p> <p><input type="checkbox"/> Να είναι κατάλληλο για την θετική επιλογή των CAR-T cells.</p> <p><input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.</p>	TMX	5	4.929,00 €	24%	24.645,00 €	30.559,80 €
15	<p>Triple sampling adaptor ο οποίος θα πρέπει:</p> <p><input type="checkbox"/> Να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο.</p> <p><input type="checkbox"/> Να είναι συμβατό με το tubing set.</p> <p><input type="checkbox"/> Να φέρει σήμανση CE.</p>	TMX	9	49,20 €	24%	442,80 €	549,07 €

16	PBS/EDTA buffer (2x3 L) το οποίο θα πρέπει: <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να είναι συμβατό με τον ανοσομαγνητικό διαχωρισμό <input type="checkbox"/> Να είναι αποστειρωμένο <input type="checkbox"/> Να φέρει σήμανση CE.	ΣΥΣΚΕΥ ΑΣΙΑ	5	594,00 €	6%	2.970,00 €	3.148,20 €
17	Αντιδραστήριο για την in-vitro διέγερση και πολλαπλασιασμό των ανθρώπινων T- κυττάρων <input type="checkbox"/> Να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να έχει σήμανση GMP (Good Manufacturing Process) <input type="checkbox"/> Να εξασφαλίζει τη βιωσιμότητα και τον πολλαπλασιασμό και των T-κυττάρων.	TMX	5	4.017,00 €	6%	20.085,00 €	21.290,10 €
18	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Luer-spike interconnectors για την σύνδεση του συστήματος σωληναρίων με τον ασκό συλλογής του τελικού προϊόντος (code 11120050146)	TMX	10	15,60 €	24%	156,00 €	193,44 €
19	Ανασυνδιασμένη ανθρώπινη ιντερλευκίνη 7 (IL-7) για την ex-vivo κυτταρική καλλιέργεια <input type="checkbox"/> Να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο <input type="checkbox"/> Η καθαρότητα του προϊόντος να είναι > 95 % <input type="checkbox"/> Το περιεχόμενο Ενδοτοξίνης να είναι < 5 EU/ Vial <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να έχει σήμανση GMP (Good Manufacturing Process).	TMX	15	1.374,00 €	24%	20.610,00 €	25.556,40 €
20	Ανασυνδιασμένη ανθρώπινη ιντερλευκίνη 15 (IL-15) για την ex-vivo κυτταρική καλλιέργεια <input type="checkbox"/> Να είναι αποστειρωμένο, μη πυρετογόνο <input type="checkbox"/> Η καθαρότητα του προϊόντος να είναι > 95 % <input type="checkbox"/> Το περιεχόμενο Ενδοτοξίνης να είναι < 5 EU/ Vial <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να έχει σήμανση GMP (Good Manufacturing Process)	TMX	15	1.374,00 €	24%	20.610,00 €	25.556,40 €
21	Υλικό καλλιέργειας T και T reg κυττάρων το οποίο <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να περιέχει ανθρώπινη αλβουμίνη <input type="checkbox"/> Η οσμωτικότητα του να είναι 280–340 mOsmol/kg <input type="checkbox"/> Το PH του να είναι : 6.9–7.3 <input type="checkbox"/> Το περιεχόμενο Ενδοτοξίνης να είναι < 5 EU/ Vial <input type="checkbox"/> Να παράγεται σε GMP συνθήκες και να είναι κατάλληλο για την καλλιέργεια κυττάρων.	TMX	15	507,00 €	24%	7.605,00 €	9.430,20 €
22	Cytokine Vial Adapter ο οποίος θα πρέπει: <input type="checkbox"/> Να είναι αποστειρωμένος και μη πυρετογόνος <input type="checkbox"/> Να είναι συμβατός με τα φιαλίδια των κυτταροκινών <input type="checkbox"/> Να φέρει σήμανση CE.	TMX	20	387,00 €	24%	7.740,00 €	9.597,60 €

23	Προέκταση σωλήνα (Tube Extension) 1 m Tube για τη σύνδεση πρόσθετων δοχείων στο CliniMACS Prodigy Tubing Set	TMX	5	30,00 €	24%	150,00 €	186,00 €
24	Αντιδραστήριο ενίσχυσης της διαμόλυνσης κυττάρων (1 mg)	TMX	9	1.695,00 €	6%	15.255,00 €	16.170,30 €
25	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. Ασκοί συλλογής του τελικού προϊόντος των 50 ML (Freezing Bag).	TMX	24	51,50 €	24%	1.236,00 €	1.532,64 €
26	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. Ασκοί συλλογής του τελικού προϊόντος των 250 ML (Freezing Bag).	TMX	24	55,38 €	24%	1.329,12 €	1.648,11 €
27	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. Ασκοί συλλογής του τελικού προϊόντος των 500 ML (Freezing Bag).	TMX	24	59,25 €	24%	1.422,00 €	1.763,28 €
28	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ. Ασκοί αντιδραστηρίων των 20 ML (Reagent Bag).	TMX	8	49,00 €	24%	392,00 €	486,08 €
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (PRODIGY) - ΑΜΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΤΙ-ΙΙΚΩΝ Τ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ							
29	Αντιδραστήριο ανοσομαγνητικής επιλογής για T κύτταρα ειδικά έναντι ιών <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να επιτυγχάνει τη μαγνητική σήμανση του κυτταρικού πληθυσμού – στόχου (CCS IFN-g) με βάση μαγνητικά μικροσφαιρίδια μεγέθους 50nm, τα οποία δεν προκαλούν οποιαδήποτε στερεοχημική παρεμπόδιση και κατ' επέκταση οποιαδήποτε αλλαγή των ιδιοτήτων των κυττάρων. <input type="checkbox"/> Τα μαγνητικά μικροσφαιρίδια να είναι συμβατά με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής, χωρίς να απαιτείται η αποκόλλησή τους από τα κύτταρα. <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	2	6.800,00 €	6%	13.600,00 €	14.416,00 €
30	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (Tubing set). <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να είναι αποστειρωμένο, μιας χρήσης και κλειστού κυκλώματος. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να αποτελείται από μία «προδιαχωριστική στήλη» και μία «κυρίως στήλη» για το μαγνητικό διαχωρισμό των προς επιλογή κυττάρων. <input type="checkbox"/> Να είναι κατάλληλο για την θετική επιλογή των ειδικών T-κυττάρων έναντι ιών <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	2	3.613,00 €	24%	7.226,00 €	8.960,24 €

31	PBS/EDTA buffer (2x3 L) το οποίο θα πρέπει: <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να είναι συμβατό με τον ανοσομαγνητικό διαχωρισμό <input type="checkbox"/> Να είναι αποστειρωμένο <input type="checkbox"/> Να φέρει σήμανση CE.	ΣΥΣΚΕΥ ΑΣΙΑ	2	594,00 €	6%	1.188,00 €	1.259,28 €
32	Ασκοί μεταφοράς των 600 ml (transfer bags) για την αρχική επεξεργασία του μοσχεύματος (απομάκρυνση πλάσματος-φυγοκεντρήσεις) πριν τον διαχωρισμό (code 11120050135)	TMX	5	16,50 €	24%	82,50 €	102,30 €
33	Ασκοί συλλογής του τελικού προϊόντος, των 150 ML (TRANSFER BAGS) (code 11120050145)	TMX	5	53,00 €	24%	265,00 €	328,60 €
34	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Luer-spike interconnectors για την σύνδεση του συστήματος σωληναρίων με τον ασκό συλλογής του τελικού προϊόντος (code 11120050146)	TMX	5	15,60 €	24%	78,00 €	96,72 €
35	Υλικό καλλιέργειας T και T reg κυττάρων το οποίο <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να περιέχει ανθρώπινη αλβουμίνη <input type="checkbox"/> Η οσμωτικότητα του να είναι 280–340 mOsmol/kg <input type="checkbox"/> Το PH του να είναι : 6.9–7.3 <input type="checkbox"/> Το περιεχόμενο Ενδοτοξίνης να είναι < 5 EU/ Vial <input type="checkbox"/> Να παράγεται σε GMP συνθήκες και να είναι κατάλληλο για την καλλιέργεια κυττάρων.	TMX	2	507,00 €	24%	1.014,00 €	1.257,36 €
36	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των T κυττάρων ειδικών έναντι του αντιγόνου pp65 του ιού HCMV . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.800,00 €	6%	6.800,00 €	7.208,00 €
37	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των T κυττάρων ειδικών έναντι του αντιγόνου VP1 του ιού BK . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.250,00 €	6%	6.250,00 €	6.625,00 €
38	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των T κυττάρων ειδικών έναντι του αντιγόνου LT του ιού BK . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.250,00 €	6%	6.250,00 €	6.625,00 €

39	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των Τ κυττάρων ειδικών έναντι του αντιγόνου Hexon του αδενοϊού . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.400,00 €	6%	6.400,00 €	6.784,00 €
40	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των Τ κυττάρων ειδικών έναντι διάφορων αντιγόνων του Epstein Barr (EBV) . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.250,00 €	6%	6.250,00 €	6.625,00 €
41	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των Τ κυττάρων ειδικών έναντι του αντιγόνου EBNA-1 του Epstein Barr (EBV) . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.250,00 €	6%	6.250,00 €	6.625,00 €
42	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των Τ κυττάρων ειδικών έναντι της πρωτεΐνης E6 του HPV16 . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.100,00 €	6%	6.100,00 €	6.466,00 €
43	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των Τ κυττάρων ειδικών έναντι της πρωτεΐνης E7 του HPV16 . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.100,00 €	6%	6.100,00 €	6.466,00 €
44	Μείγμα λυοφιλοποιημένων πεπτιδίων για διέγερση και ανάπτυξη των Τ κυττάρων ειδικών έναντι διάφορων αντιγόνων του αδενοϊού (AdV) . <input type="checkbox"/> Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα. <input type="checkbox"/> Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	TMX	1	6.500,00 €	24%	6.500,00 €	8.060,00 €
				Σύνολική αξία χωρίς ΦΠΑ		354.873,02	
				Σύνολική αξία με ΦΠΑ			395.585,46

- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι τα σετ να μπορούν να παραγγελθούν ως πλήρη kit (Αντισώματα + Συστήματα σωληνώσεων + Ρυθμιστικά διαλύματα) αλλά και ως μεμονωμένα υλικά (Αντισώματα ή Συστήματα σωληνώσεων ή Ρυθμιστικά διαλύματα)
- Τα αντισώματα, συστήματα σωληνώσεων, ρυθμιστικά διαλύματα για το διαχωρισμό κλινικής κλίμακας θα πρέπει να είναι απόλυτα εξειδικευμένα, αποστειρωμένα, αποκλειστικά μίας χρήσεως, με ημερομηνία λήξεως και με σήμανση CE.
- Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να είναι απόλυτα εξειδικευμένα, στείρα, να αποθηκεύονται στους +2 έως +8 βαθμούς Κελσίου και να έχουν ημερομηνία λήξεως.
- Τα πρόσθετα υλικά θα πρέπει να είναι αποστειρωμένα, μη πυρετογόνα, ατομικά συσκευασμένα και με ημερομηνία λήξεως.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΗ Ή/ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑ ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
45	<u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΛΩΝ</u> Σύστημα στηλών θετικής επιλογής για διαχωρισμό μεσαίας κλίμακας (midi scale) μέχρι 10^8 σημασμένων κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 για θετική επιλογή (code 11120050148)	TMX	300	19,20 €	24%	5.760,00 €	7.142,40 €
46	<u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΛΩΝ</u> Σύστημα στηλών αρνητικής επιλογής για διαχωρισμό μεσαίας κλίμακας (midi scale) μέχρι 10^8 σημασμένων κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 για αρνητική επιλογή (code 11120050149)	TMX	50	22,20 €	24%	1.110,00 €	1.376,40 €
47	<u>ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ</u> Kit που να περιέχει CD34 αντίσωμα συνδεδεμένο με μαγνητικά μικροσφαιρίδια ειδικό για θετική επιλογή μέχρι 10^8 σημασμένων κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων	KIT	15	980,00 €	6%	14.700,00 €	15.582,00 €

	που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 (code 11120050150)						
48	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ CD45 αντίσωμα συνδεδεμένο με μαγνητικά μικροσφαιρίδια για επιλογή μέχρι 10^8 σημασμένων κυττάρων μύος από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 (code 11120050152)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ των 2 ml	3	982,00 €	6%	2.946,00 €	3.122,76 €
49	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ CD3 αντίσωμα συνδεδεμένο με μαγνητικά μικροσφαιρίδια για την συλλογή μέχρι 10^8 σημασμένων κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 (code 11120050153)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ των 2 ml	3	833,00 €	6%	2.499,00 €	2.648,94 €
50	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ CD138 αντίσωμα συνδεδεμένο με μαγνητικά μικροσφαιρίδια για την συλλογή μέχρι 10^8 σημασμένων κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 (code 11120050156)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ των 2 ml	3	833,00 €	6%	2.499,00 €	2.648,94 €
51	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ CD71 αντίσωμα συνδεδεμένο με μαγνητικά μικροσφαιρίδια για θετική ή αρνητική επιλογή μέχρι 10^8 σημασμένων κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 (code 11120050157)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ των 2 ml	1	833,00 €	6%	833,00 €	882,98 €
52	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ Kit αντισωμάτων που να περιέχει μαγνητικά σφαιρίδια συνδεδεμένα με CD3e αντίσωμα ειδικό για	KIT	1	830,00 €	6%	830,00 €	879,80 €

	αρνητική επιλογή λεμφοκυττάρων μυός από συνολικό αριθμό κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 5×10^8 κύτταρα (code 11120050159)						
53	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ CD117 αντίσωμα συνδεδεμένο με μαγνητικά μικροσφαιρίδια ειδικό για θετική επιλογή c-kit+ κυττάρων μυός για την συλλογή μέχρι 10^8 σημασμένων κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 (code 11120050160)	KIT	1	985,00 €	6%	985,00 €	1.044,10 €
54	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ Kit που να περιέχει μαγνητικά σφαιρίδια συνδεδεμένα με κοκτέιλ αντισωμάτων Lineage για ώριμα αιμοποιητικά κύτταρα μυός, ειδικά για αρνητική επιλογή άωρων αιμοποιητικών κυττάρων από συνολικό αριθμό κυττάρων που δεν ξεπερνά τα 2×10^9 (code 11120050161)	KIT	2	985,00 €	6%	1.970,00 €	2.088,20 €
55	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ Αντι-βιοτίνη σημασμένη με αλοφυκοκυανίνη (APC), ειδική για ανίχνευση κυττάρων που διαχωρίστηκαν με αντίσωμα προσδεδεμένο με βιοτίνη (code 11120050162)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ	1	310,00 €	6%	310,00 €	328,60 €
56	Κιτ mCD4⁺ CD25⁺ Regulatory T-cell Isolation για διαχωρισμό των T ρυθμιστικών κυττάρων (code	KIT	2	1.449,00 €	6%	2.898,00 €	3.071,88 €
57	Κιτ που να περιέχει α) 1 ml IFN-γ cath αντιδραστήριο , β) 1 ml αντι-ιντεργερώνη γ (IFN - γ) συνδεδεμένο με PE φθοριόχρωμα , β) 1 ml μαγνητικά μικροσφαιρίδια συνδεδεμένα με	KIT	4	1.272,00 €	6%	5.088,00 €	5.393,28 €

	ANTI-PE. Ειδικό για θετική ή αρνητική επιλογή μέχρι 10^7 σημασμένων κυττάρων (code)						
58	Μείγμα λυοφιλοποιημένων 15μερών πεπτιδίων με overlap 11 αμινοξέων ώστε να καλύπτεται ολόκληρη αλληλουχία του αντιγόνου Crf1 (Aspergillus Fumigatus) για τη διέγερση T-λεμφοκυττάρων (code 41050030254)	TMX	5	287,00 €	6%	1.435,00 €	1.521,10 €
59	Μείγμα λυοφιλοποιημένων 15μερών πεπτιδίων με overlap 11 αμινοξέων ώστε να καλύπτεται ολόκληρη αλληλουχία του αντιγόνου SHMT (Aspergillus Fumigatus) για τη διέγερση T-λεμφοκυττάρων (code 41050030256)	TMX	5	287,00 €	6%	1.435,00 €	1.521,10 €
60	Μείγμα λυοφιλοποιημένων 15μερών πεπτιδίων με overlap 11 αμινοξέων ώστε να καλύπτεται ολόκληρη αλληλουχία του αντιγόνου Gel1 (Aspergillus Fumigatus) για τη διέγερση T-λεμφοκυττάρων (code 41050030255)	TMX	5	287,00 €	6%	1.435,00 €	1.521,10 €
61	Εκχύλισμα Aspergillus Fumigatus για διέγερση T-λεμφοκυττάρων (code 41050030241)	TMX	1	287,00 €	6%	287,00 €	304,22 €
62	ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ Μαγνητικά σφαιρίδια για διαχωρισμό κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων 1×10^9 σημασμένων με πρωτογενές Ab συνδεδεμένο με χρωστική PE (code 11120050163)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ του 1 ml	2	833,00 €	6%	1.666,00 €	1.765,96 €

63	<u>ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ</u> Μαγνητικά σφαιρίδια για διαχωρισμό κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων 1X10 ⁹ σημασμένων με πρωτογενές Ab συνδεδεμένο με χρωστική FITC (code 11120050164)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ	3	833,00 €	6%	2.499,00 €	2.648,94 €
64	<u>ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ</u> Μαγνητικά σφαιρίδια για διαχωρισμό κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων 1X10 ⁹ σημασμένων με πρωτογενές Ab συνδεδεμένο με χρωστική APC (code 11120050165)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ	2	833,00 €	6%	1.666,00 €	1.765,96 €
65	<u>ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ</u> Μαγνητικά σφαιρίδια για διαχωρισμό κυττάρων από αριθμό συνολικών εμπύρηνων κυττάρων 1X10 ⁹ σημασμένων με πρωτογενές Ab συνδεδεμένο με βιοτίνη (code 11120050166)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ των 2 ml	1	833,00 €	6%	833,00 €	882,98 €
66	<u>ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ/ΦΙΛΤΡΑ</u> AutoMACS Rinsing Solution - στείρο φιλτραρισμένο ρυθμιστικό διάλυμα PBS/EDTA (PH=7.2), έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για θετική ή αρνητική επιλογή κυτταρικών πληθυσμών (code 11120050130)	ΦΙΑΛΙΔΙΟ του 1,2 λίτρου	30	73,33 €	6%	2.199,90 €	2.331,89 €
67	<u>ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ/ΦΙΛΤΡΑ</u> MACS BSA Stock Solution - Διάλυμα που περιέχει αλβουμίνη βοείου ορού (BSA) 10% σε PBS, έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για την παρασκευή ρυθμιστικού διαλύματος διαχωρισμού (MACS	ΦΙΑΛΙΔΙΟ των 75 ml	30	81,67 €	6%	2.450,10 €	2.597,11 €

	separation buffer) (code 11120050131)						
68	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ/ΦΙΛΤΡΑ Pre-Separation Filters, 30 µm - Φίλτρα των 30µm κατάλληλα για στήλες θετικού διαχωρισμού μικρής και μεσαίας κλίμακας ή αρνητικής επιλογής για την απομάκρυνση κυτταρικών συσσωματωμάτων ή μεγάλων σωματιδίων από το προς διαχωρισμό κυτταρικό ελαιώρημα (code 11120050167)	ΦΙΛΤΡΟ	100	7,36 €	24%	736,00 €	912,64 €
69	kit απομόνωσης των νεκρών κυττάρων με ανοσομαγνητικό διαχωρισμό. Η απομόνωση να πραγματοποιείται με τις στήλες LS. Να περιέχει 10 ml Dead cell Removal Microbeads και 25 ml 20X Binding Buffer Stock Solution. Το kit να επαρκεί για 100 διαχωρισμούς και να είναι συμβατό με την τεχνολογία MACS	kit	4	582,00 €	6%	2.328,00 €	2.467,68 €
70	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΛΩΝ Σύστημα στηλών θετικής επιλογής για διαχωρισμό μικρή κλίμακα (40093610032)	TMX	100	14,00 €	24%	1.400,00 €	1.736,00 €
71	Ρυθμιστικό διάλυμα σύνδεσης με ανεξίνη V (Annexin V binding buffer (code)	Φιαλίδιο των 25 ml	2	97,00 €	6%	194,00 €	205,64 €
72	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ mouse CD45 αντίσωμα συνδεδεμένο με μαγνητικά μικροσφαιρίδια (code 11120050152)		1	947,00 €	6%	947,00 €	1.003,82 €
						Σύνολική αξία χωρίς ΦΠΑ	63.939,00 €
						Σύνολική αξία με ΦΠΑ	69.396,42 €

- Τα αντιδραστήρια θα πρέπει να είναι απόλυτα εξειδικευμένα, στείρα, να αποθηκεύονται στους +2 έως +8 βαθμούς Κελσίου και να έχουν ημερομηνία λήξεως.
- Τα πρόσθετα υλικά θα πρέπει να είναι αποστειρωμένα, μη πυρετογόνα, ατομικά συσκευασμένα και με ημερομηνία λήξεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1.1. Ο προμηθευτής οφείλει να διαθέτει κατάλληλα οργανωμένο και στελεχωμένο τεχνικό τμήμα στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, το οποίο θα παρέχει ταχεία και αποτελεσματική τεχνική εξυπηρέτηση. Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίζει κάθε πρόσφορο στοιχείο, από το οποίο θα αποδεικνύεται ότι πληροί τις πιο πάνω απαιτήσεις (διεύθυνση εγκατάστασης, απασχολούμενο προσωπικό, τεχνικά μέσα κ.λ.π.). Οι επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν τεχνικό τμήμα στην περιοχή της Θεσσαλονίκης (ή τουλάχιστον στην Κεντρική Μακεδονία), οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν έγκαιρα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες του Νοσοκομείου.
 - 1.2. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να υποβάλλουν με την προσφορά τους βεβαίωση ή άλλο αντίστοιχο έγγραφο του οίκου κατασκευής των προσφερομένων ειδών, από το οποίο θα προκύπτει ότι η προσφέρουσα εταιρεία είναι εξουσιοδοτημένη για την παροχή πλήρους τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης των ειδών αυτών (service, ανταλλακτικά κλπ) ή ότι έχει τέτοια δυνατότητα.
 - 1.3. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν στοιχεία που να αποδεικνύουν τον βαθμό, τη συχνότητα και τον τρόπο εκπαίδευσης του τεχνικού τους προσωπικού.
 - 1.4. Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να επιθεωρήσει τις εγκαταστάσεις των συμμετεχόντων, ώστε να βεβαιωθεί για την δυνατότητα αυτών να ανταποκριθούν σε όσα ζητούνται με την διακήρυξη.
2. Ο προμηθευτής έχει υποχρέωση:
 - 2.1. Να συνοδεύει την τεχνική του προσφορά με οδηγίες χρήσης και συντήρησης των προς προμήθεια ειδών, στην ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή.
 - 2.2. Να παρέχει κατά την παράδοση των ειδών εκπαίδευση στο ιατρικό, παραϊατρικό και τεχνικό προσωπικό για την χρήση, συντήρηση και επισκευή αυτών.
 3. Ο προμηθευτής οφείλει να υποβάλει έγγραφη δήλωση ότι εγγυάται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης την προσφερόμενη ποιότητα των υλικών, την καταλληλότητα τους για την χρήση για την οποία προορίζονται και γενικά την ανταπόκριση τους στις τεχνικές απαιτήσεις τις διακήρυξης, καθώς και ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει εξειδικευμένο υπάλληλο, ο οποίος θα επιδείξει στο προσωπικό του Νοσοκομείου, εφόσον απαιτείται, τον τρόπο λειτουργίας και χειρισμού των ειδών, καθώς και τα προστατευτικά μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού, των ασθενών και των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.
 4. Ο προμηθευτής πρέπει επίσης να εγγυάται εγγράφως ότι καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα διαθέτει επαρκή ποσότητα υλικών, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των Τμημάτων, Μονάδων ή Εργαστηρίων του Νοσοκομείου, για τα οποία προορίζονται.
 5. Μαζί με την τεχνική προσφορά πρέπει να κατατεθεί δήλωση του συμμετέχοντος ότι μπορεί να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η

χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού.

6. Η αξία των δειγμάτων στις περιπτώσεις ελέγχου της ποιότητας και γενικά της καταλληλότητας των ειδών, καθώς και το κόστος των εργαστηριακών εξετάσεων σε περίπτωση χημικής εξέτασης του είδους, βαρύνει τον προμηθευτή.
7. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται, **με ποινή απόρριψης αυτών**, από αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης, στο οποίο θα δίνονται αναλυτικές απαντήσεις σε όλα τα σημεία των Τεχνικών Προδιαγραφών (με την σειρά που αναγράφονται στο σχετικό παράρτημα), καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση του Νοσοκομείου που περιέχεται στην διακήρυξη. Τα αναγραφόμενα στο φύλλο συμμόρφωσης πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου ή με την προσκόμιση επισήμων βεβαιώσεων του κατασκευαστή ή (και) άλλων επισήμων εγγράφων για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια.
8. Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, με ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη αποδοχής κάποιου από αυτούς.
9. Διαφορές που τυχόν θα ανακύπτουν κατά την διάρκεια της σύμβασης μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή, θα επιλύονται κατ' αρχήν από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου, προς το οποίο πρέπει ο προμηθευτής να απευθύνει σχετική αίτηση. Το Δ.Σ. αποφασίζει οριστικά εντός εύλογου χρόνου με αιτιολογημένη απόφαση του, η οποία γνωστοποιείται στον ενδιαφερόμενο. Εάν το Δ.Σ. του Νοσοκομείου δεν εκδώσει απόφαση επί της αιτήσεως μέσα σε ένα (1) μήνα από την ημέρα υποβολής της ή αν ο προμηθευτής δεν αποδέχεται την απόφαση του Δ.Σ., τότε οποιοδήποτε από τα μέρη δικαιούται να εισαγάγει την διαφορά προς επίλυση ενώπιον των αρμοδίων Δικαστηρίων.

Η επιτροπή

1.
2.
3.